

QF-A-011

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. јануар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	27.01.2021.	28.01.2021.	27.01 – 28.01. 06:00 UTC - 06:00 UTC	28.01.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	3.4	-3.8	-	-
Сомбор	4.2	-2.4	-	-
Нови Сад	3.7	-2.5	1.0	1
Зрењанин	4.0	-3.9	-	-
Кикинда	3.4	-4.6	-	-
Банатски Карловац	3.1	-2.7	-	-
Лозница	4.2	-0.7	-	-
Сремска Митровица	3.2	-2.0	0.4	-
Ваљево	2.1	0.2	0.4	2
Београд	3.0	-1.0	<1	-
Крагујевац	2.0	-0.8	0.7	1
Смедеревска Паланка	2.2	-3.4	0.5	-
Велико Градиште	2.5	-0.9	0.1	-
Црни Врх	-5.6	-7.1	0.2	38
Неготин	4.7	-0.2	-	-
Златибор	-3.6	-6.7	4.9	36
Сјеница	-4.0	-6.7	0.9	37
Пожега	1.7	-2.7	1.1	9
Краљево	1.0	-1.0	2.5	4
Копаноник	-9.1	-11.5	10.7	101
Куршумлија	2.2	-2.4	1.5	4
Крушевац	2.6	-1.4	0.2	1
Ђуприја	1.5	-0.7	2.3	2
Ниш	2.6	-1.1	0.9	1
Лесковац	1.6	-1.2	1.0	5
Зајечар	5.0	-4.4	-	-
Димитровград	-0.4	-3.2	1.4	18
Врање	1.0	-3.4	3.3	11

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.01.2021. године у 12:00

Период важења: 28.01.2021. до 06.02.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
28.01.2021. Чевртак	Током дана делимично разведравање, а увече и ноћу ново пролазно наоблачење с кишом и снегом. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, западни и северозападни, до краја дана у скретању на јужни. Највиша температура од 4 до 10 °С.	Нема упозорења	
29.01.2021. Петак	Ујутро и пре подне умерено до потпуно облачно, местимично с кишом и снегом. У току дана топлије уз разведравање, а увече и ноћу ново наоблачење, у нижим пределима с кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, на планинама повремено јак, јужни и југозападни, увече и ноћу у скретању на северозападни. Најнижа температура од -5 до 4 °С, а највиша од 7 °С на југоистоку Србије до 16 °С на западу.	Поледица или залеђивање мокрих површина	90
30.01.2021. Субота	Ујутро на југу и истоку Србије облачно с кишом и снегом, а у осталим крајевима разведравање. У току дана претежно сунчано и релативно топло. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено јак, северозападни, до краја дана поново у скретању на југозападни, на планинама у појачању. Најнижа температура од 1 до 6 °С, а највиша од 10 до 17 °С.	Отапање снежног покривача	90
31.01.2021. Недеља	Облачно и хладније с кишом, на планинама са снегом. У току дана, уз пад температуре, киша ће прећи у снег и у нижим пределима на северу и западу Србије. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и на планинама повремено јак, јужних смерова, у току дана у скретању на северозападни. Најнижа температура од 1 до 7 °С, највиша од 3 °С на северу Војводине до 13 °С у централној и јужној Србији, после подне и увече у осетнијем паду.	Нема упозорења	
01.02.2021. Понедељак	Претежно облачно уз постепен престанак падавина. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије ујутро и пре подне јак, северозападни. Најнижа температура од -2 до 4 °С, а највиша од 5 до 11 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.02.2021. до 06.02.2021.)

Умерено облачно са сунчаним интервалима и мало топлије.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен приправности:

Веома опасна појава – Прогнозиране су нарочито опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати велику материјалну штету и бити веома опасне по безбедност људи и животиња.

Опасна појава – Прогнозиране су опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати материјалну штету и бити опасне по људе и животиње.

Потенцијално опасна појава – Временске појаве које су прогнозиране нису неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

УТИЦАЈИ:

Поледица или залеђивање мокрих површина

Проблеми у саобраћају и транспорту (поледица на путевима). Неповољан утицај залеђивања на далеководе (водови за пренос електричне енергије), електричну железницу, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове.

Отапање снежног покривача

Лапавица, могућа појава локалних поплава.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 01. фебруара 2021. до 21. фебруара 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 26.01.2021.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
01.02.2021. до 07.02.2021.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Почетком периода од -5 до 0,	Почетком периода од 3 до 7,	У Шумадији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
			затим од -1 до 3.	затим од 8 до 14.			
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -14 до -8,	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -4 до 4,	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	
			затим од -9 до -3.	затим од 0 до 10.	У Војводини, Мачви и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	

08.02.2021. до 14.02.2021.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -2 до 3.	Од 5 до 12.	На истоку Шумадије и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.	
	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 8.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50		
15.02.2021. до 21.02.2021.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 5.	На југу Шумадије и југу Баната у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
						У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
						У сливу горњег тока Јужне Мораве изнад вишегодишњег просека	50	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 25.01.2021. до 15.02.2021. године**

Датум израде прогнозе: 14.01.2021.

Период важења: 25.01.2021 до 15.02.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.01.2021. до 26.01.2021.	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише.	Око 1.	Од 7 до 9.	Око 4 (мало изнад вишегодишњег просека)
27.01.2021. до 15.02.2021.	Просечно хладно време за ово доба године са слабом кишом повремено, која ће у јутарњим и ноћним сатима бити праћена суснежицом или снегом. Интензивније падавине око 28.01, 03.02. и 09.02.	Од -3 до -1.	Од 4 до 8, почетком друге декаде фебруара и до 10.	Од 1 до 4 (у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 25.01.2021. до 15.02.2021. године ***

Датум израде прогнозе: 14.01.2021.

Период важења: 25.01.2021. до 26.01.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише. Интензивније падавина око 26.01.	Од -3 до 1.	Од 5 до 9.	Од 1 до 4 (мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, у јутарњим сатима суснежице или снега.. Интензивније падавина око 26.01.	Од -7 до 0.	Од 1 до 6.	Од -3 до 2 (мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега. Интензивније падавина око 26.01. На планинама изнад 1100 m надморске висине: Чешћа појава снега уз повећање висине снежног покривача.	Од -9 до -2.	Од -4 до 4.	Од -7 до 0 (мало изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.01.2021.

Период важења: 27.01.2021. до 15.02.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно хладно време за ово доба године са слабом кишом повремено, која ће у јутарњим и ноћним сатима бити праћена суснежицом или снегом. Интензивније падавине око 28.01, 03.02. и 09.02.	Од -6 до -1.	Од 3 до 7, почетком друге декаде фебруара од 7 до 10.	Од -1 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно време за ово доба године са слабом кишом повремено, која ће у јутарњим и ноћним сатима бити праћена суснежицом или снегом. Интензивније падавине око 28.01, 03.02. и 09.02.	Од -10 до -2.	Од -2 до 5, почетком друге декаде фебруара од 4 до 8.	Од -5 до 2 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време за ово доба године повремено са слабом суснежицом или снегом, средином дана са кишом или суснежицом. Интензивније падавине око 28.01, 03.02. и 09.02. На планинама изнад 1300 m надморске висине: Чешћа појава снега уз повећање висине снежног покривача.	Од -12 до -3.	Од -6 до 4, почетком друге декаде фебруара од 1 до 6.	Од -9 до 1 (у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Сезонска прогноза времена за период **Фебруар-Март-Април 2021. године******

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.01.2021.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод, у границама или изнад вишегодишњег просека	33
	У Југозападној и Јужној Србији у границама или изнад вишегодишњег просека	40

Прогнозиране вредности метеоролошких параметара

Метеоролошки параметар	Вредности метеоролошког параметра до 500 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 500 m до 1000 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 1000 m до 1600 m надморске висине
Средња сезонска температура ваздуха (°C/по месецу)	Од 7 до 11	Од 4 до 8	Од 1 до 5
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40 локално и до 60	Од 45 до 60 локално и до 80	Од 60 до 80, локално и до 100

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

*****У табели за прогнозиране вредности метеоролошких параметара - у случају подједнаке вероватноће појаве метеоролошког параметра у све три категорије (испод, у границама или изнад вишегодишњег просека) приказане су просечне вредности датог метеоролошког параметра.

Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

Упозорење:

Тренутно нема упозорења.

Стање на рекама на дан 28.01.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у порасту у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у умереном порасту у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње високих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и стагнацији до Ћуприје, низводно у порасту у домену средње ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у опадању у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 28.01.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	29.01.	30.01.	31.01.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	357	7	550	680						
	Корнојбург	154.05	211	-8								
	Братислава	129.08	307	-4	650	750	1544	2.3	305			
	Комарно	104.41	207	-12	500	680	1647	2.6	205			
	Естергом	101.61	150	-13	500	650		3.1	143	164	256	316
	Будимпешта	95.65	218	-10	620	800	1940	2.8	208	208	271	356
	Дунавфелдвар	89.58	-24	4	600	750		3.7	-33	-40	-25	52
	Баја	81.72	263	29	700	900	2030	3.8	267	257	252	284
	Мохач	79.20	283	35	700	950	1950	3.9	295	289	281	296
	Бездан	80.64	123	36	500	700	1945	4.0	137	132	126	136
	Апатин	78.84	176	31	600	750			185	180		
	Богојево	77.46	171	28	600	700	2392	3.8	183	198	200	195
	Вуковар	76.19	156	27	580	630						
	Илок	73.97	178	30								
	Бач. Паланка	73.97	177	29	530	650		3.1	198	210		
	Нови Сад	71.73	191	38	450	700	2074	3.3	221	240		
	Сланкамен	69.68	288	44	500			2.5	321	347	357	352
	Земун	67.87	363	38	550	650		3.4	391	409	417	420
	Панчево	67.33	379	34	530	650		3.5	405	422	429	432
	Смедерево	65.36	517	26	600	700	6200		527	537	540	543
Бан. Паланка	62.85	711	15	765	865							
В. Градиште	62.17	757	3	800	830		3.6					
Прахово	29.00	315	39	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	111	-4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-219	-14	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	57	-40	400	480	506					
	Осијек	81.48	28	-27	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		29.01.	30.01.	31.01.	01.02.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м³/s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-103	-44	300	500	240	4.9	-123	-126	-126	-127
	Вашарошнамен	101.98	183	-61	600	800	631	2.2	122	94	84	88
	Токај	90.01	544	9	600	800		2.6	543	541	540	539
	Солнок	78.78	373	94	650	800	956	0.8	449	493	507	492
	Чонград		304	77	650	800		1.5	372	424	453	462
	Сегедин	73.70	311	49	650	850	1010.0	1.3	339	369	390	400
	Сента	72.80	329	29	600	800	1160	2.1	344	370		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		1.9				
САВА	Тител	69.70	293	44	500	650			325	351	361	357
	Загреб	112.26	-127	-38	370	470	321					
	Црнац	89.99	583	-41	670	770						
	Јасеновац	86.82	725	-15	700	800	1496					
	Градишка	85.47	620	-1	700	730	1550					
	Сл. Брод	81.80	571	5	750	850	1989					
	Сл. Шамац	80.70	416	13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	530	34	650	750	3150	6.2	535	536	538	535
	Шабац	72.61	368	42	400	500		5.9	372	373	375	372
	Београд	68.28	325	39	500	600		4.8	355	375	385	390
	Карловац	103.17	245	-133	400	750						
	Приједор	129.68	183	-51	420	460		6.5				
	Нови Град	152	220	-41	360	400		6.5				
	Делибашино Село	151.21	107	-18	250	320	92.3	5.9				
Добој	137.01	-20	-27	300	450	165	3.7					
Радаљ - Дрина	129.47	265	-46	380	380	806	4.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	42	-13	350	430	254	3.6	38			
	Алексинац	157.63	103	-59	300	400			67			
	Варварин	126.13	41	-14	200	500		3.6	15	20		
	Багрдан	100.94	292	19	500	600	721		262	250		
	Љубичевски мост	73.42	-51	51	450	600		6.1	-40	-60	-70	

Прогноза водостаја на рекама до 07. фебруара 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији до 30. јануара, затим у порасту до 02. фебруара, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у умереном порасту.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у умереном и већем порасту до 01. Фебруара, затим у стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању до 30. јануара, затим у порасту до 02. фебруара, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији до 30. јануара, затим у порасту до 02. фебруара, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 31. јануара, а затим у порасту до 03. фебруара, након тога у опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у у стагнацији до 30. јануара, а затим у порасту до 02. фебруара, након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења.